AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

DLP 11-6-80687816

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)
B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.
Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS
C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant P. JOURNET

BULLETIN nº 191 du 10 JUIN 1980 (Le bulletin nº 190 n'a été diffusé qu'à une certaine catégorie d'abonnés).

GRANDES CULTURES

BLE

Rouille jaune :

On assiste à une multiplication des foyers sur les 5 départements de la circonscription sur Talent, Clément. Corin, Lutin. Dans le cas de traitements effectués depuis 10 - 15 jours, on peut assister à un nouveau départ de l'épidémie. Il est alors utile de réintervenir pour assurer la protection jusqu'à ce que le grain soit rempli. Les conditions actuelles sont encore favorables à la maladie.

Septoriose :

Si en fin d'épiaison - début floraison, on n'observe pas de symptôme sur feuille 2 ou 3 (ce qui est très fréquent), les risques d'attaques graves de septoriose sont écartés. Rappelons que des sorties de taches pourraient se produire durant cette première décade de juin à la suite des pluies de fin mai. Se reporter à nos précèdents bulletins en cas de présence sur feuille 2 ou 3 avant la floraison.

Remarque : On observe dans de nombreuses parcelles (Oise, Pas-de-Calais) de nombreuses ponctuations claires qui sont en fait des décolorations du feuillage, d'origine physiologique, qu'il ne faut pas confondre avec des taches brunes, opaques, nécrosées dues à de la septoriose. Cela s'observe sur plusieurs variétés dont Hobbit.

Cécidomyies :

On a pu observer dans quelques rares parcelles (2 dans le Nord - 1 dans l'Aisne) la présence de cécidomyies oranges en activité de ponte. Poursuivre la surveillance jusqu'à la fin de la floraison. N'intervenir que sur constat de présence de cécidomyies en activité de ponte au seuil de une cécidomyie pour 3 épis.

Ne pas confondre les cécidomyies avec la multitude de moucherons qui volent au dessus d'une parcelle de blés. Les attaques sont la plupart du temps très limitées et très occasionnelles.

Pucerons des épis :

Eviter les traitements trop précoces. N'intervenir que sur constat du seuil (bulletin n° 188) aujourd'hui peu souvent atteint. Le vol de pucerons des épis (Sitobion avenae) se poursuit.

POMMES DE TERRE

Mildiou :

Un nouveau foyer a été découvert sur tas de déchets à Proyart (Santerre). Nous renouvelons nos conseils de prudence et vous renvoyons à notre bulletin en date du 6 juin.

La protection des cultures à hauts risques d'évolution précoce de la maladie situées principalement en Picardie doit être assurée en ce moment (première intervention).

.../...

25

BETTERAVES

"Pucerons verts" :

Le vol demeure toujours très faible. Toutefois, nous devons confirmer la présence de quelques rares individus en cultures (Myzus persicae).

Les régions qui paraissent les plus critiques sont le Bassin Minier, la région de St Pol sur Ternoise, le Cambrésis et peut-être la région de Béthune Lillers et le Nord de l'Artois.

On ne constate pas d'évolution sensible des populations. Demeurer toutefois très vigilant et observer attentivement les parcelles afin de juger de l'opportunité d'une intervention éventuelle.

Le seuil d'intervention est atteint si l'on observe un à deux pucerons verts pour 10 betteraves dans la parcelle.

Se reporter aux indications de notre bulletin en date du 6 juin.

: CULTURES LEGUMIERES :

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Elle se développe dès le stade plantule sur les variétés sensibles. Germination des spores entre 13 et 27° C (Optimum 27° C) avec une hygrométrie de 90 %.

Symptômes :
- sur plantules et tiges : lésions allongées, déprimées, brunes,
- sur feuilles : nécroses à la face inférieure, aspect de brûlures qui s'étendent progressivement.

Matières actives utilisables :
- préventives : Folpel, Mancozèbe, Manèbe, Thirame, Zinèbe, Ziram (200 g/Hl),
- fongistatiques et curatives : Bénomyl, Carbendazime (40 g/Hl), Thiophanate méthyl + Manèbe (100 g + 100 g/Hl).

TEIGNE DU POIREAU (pour poireaux en place ou en pépinière)

Matières actives utilisables :

Azinphos éthyl (40 g),
Azinphos méthyl
Bacillus thuringiensis
Carbaryl (75 g)
Chlorfenvinphos (40 g/Hl)
Chlorpyriphos (40 g/Hl)
Malathion (75 g/Hl)
Méthidathion (30 g/Hl)

Parathion méthyl (40 g/Hl)
Parathion éthyl (25 g/Hl)
Phosalone (60 g/Hl)
Tetrachlorvinphos (150 g/Hl)

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE

Les sorties d'adultes signalées lors du bulletin 188 du 3 juin 1980, entre le 15 et le 30 mai, ont été assez faibles et discontinues. Les conditions climatiques, à partir du 20, n'ont pas été favorables aux accouplements sauf dans le Sud de l'Aisne et de l'Oise. Pour ces régions, les premières éclosions doivent se produire en fin de semaine si les températures moyennes se maintiennent autour de 15° C sinon au début de la semaine prochaine si elles sont inférieures. Les risques sont cependant faibles.

Par contre, les sorties ont été abondantes à partir du 3 juin pour l'ensemble des postes de piégeage. Les conditions d'accouplement ont été très favorables jusqu'au 8 juin. Attendre des informations ultérieures pour intervenir.

CAPUA :

Les premières captures ont été effectuées le 3 juin à Bourlon (62) et le 2 juin à Voyennes (80) avec des vols très importants les 5 et 6 dans cette localité.

Dès à présent, rechercher les ooplaques. Elles sont le plus souvent à la face supérieure de la feuille. De forme circulaire, d'un diamètre de 5 mm environ, elles sont d'une couleur jaune pâle. Le traitement doit être déclenché dès que l'on aperçoit les têtes noires des chenilles prêtes à sortir.

.../...

Produits utilisables :
Azinphos (40 g/Hl) : nombreuses spécialités,
Carbaryl (75 g/Hl) : Sévin, Carbatox, Kumital,
Dialiphos (75 g/Hl) : Torak
Diethion (100 g/Hl) : Rhodocide
Diflubenzuron (40 g/Hl) : Dimilin (à utiliser en premier traitement),
Dimethoate (50 g/Hl) : Nombreuses spécialités
Fénitrothion (50 g/Hl) : Nombreuses spécialités,
Fenthion (50 g/Hl) : Lebaycid
Formothion (50 g/Hl) : Anthio fort
Malathion (75 g/Hl) : Nombreuses spécialités
Methidathion (30 g/Hl) : Ultracide
Parathion éthyl (25 g/Hl) : Nombreuses spécialités
Parathion méthyl (30 g/Hl) : Nombreuses spécialités
Phosalone (60 g/Hl) : Azofène, Zolone
Phosmet (50 g/Hl) : Imidan
Phosphamidon (40 g/Hl) : Dimécron

TAVELURES :

Les pluies des 20 et 21 mai ont provoqué des fortes contaminations dont les taches sont apparues du 29 au 31 mai. Celles du 26 mai au 1er juin ont déclenché des projections les 31 mai et 6 juin, les taches correspondantes sortant les 10 - 11 juin.

Maintenir la protection dans l'ensemble des vergers.

OIDIUM :

Des pousses oïdées sont toujours signalées. Maintenir la protection mixte Oïdium - tavelure. Des brûlures par le soufre ont été observées dans deux vergers (température localement supérieure à 28° C au moment du traitement).

FEU BACTERIEN :

Symptômes :
- extrémités des rameaux touchés recourbées en crosse,
- aspect brûlé des feuilles et des jeunes pousses,
- présence d'exsudat (ce caractère risque de disparaître si la période sèche se prolonge).

Bien qu'à ce jour, aucune contamination n'ait été relevée dans les vergers, nous vous conseillons instamment de visiter fréquemment vos vergers (en particulier Comice 2 fois par semaine ou vos pépinières (Crateagus, Cotoneaster, Pyracantha...) ainsi que les éventuelles haies d'aubépine qui se trouveraient à proximité.

En cas de découverte :

- prévenir immédiatement le Service de la Protection des Végétaux au (20)52/72/80

- Prélever un échantillon (coupé bien en dessous des symptômes) en vue de le remettre à l'agent du Service lors de sa visite.

- Marquer ou détruire les arbres douteux dans le cas de pépinières ou de symptômes importants sur un nombre réduit d'arbres ou vergers.

- Couper les rameaux malades (50 à 70 cm en dessous des symptômes) puis brûler pour éliminer l'inoculum. Désinfecter sécateur et mains entre chaque taille.

Avant toute opération de taille, il est conseillé de désinfecter la parcelle au moyen d'une pulvériation d'eau de javel à 48° C à 1 % (4 berlingots de 25 cl dans 100 litres d'eau) ou formol à 1 % immédiatement avant. Lors de l'enlèvement du matériel végétal taillé, s'il ne peut être brûlé sur place, éviter tout contact avec les arbres sains.

- Dans le cas de haie d'aubépine vous appartenant, détruire les symptômes comme indiqué ci-dessus puis la rabattre, un arrachage étant cependant préférable. Si elle ne vous appartient pas, nous prévenir.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT

